	Index of Cla	ims	Application	on No.		Applicant(s)
. 1		<b>11</b>	10/014,13	39		GAO ET AL.
			Examiner			Art Unit
			Namitha	Pillai		2173
•	√ Rejected	_ (Through nume	ral) N	Non-Elected	A	Appeal
	= Allowed	+ Restricted	ı	Interference	0	Objected

\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Cla	im	Γ-		<del></del>	Di	ate			٦.	٦	Cla	im	Γ			Date					CI	eim.					Date	•		
1				L	Т	Ť	Т	Т	П						$\Box$	$\top$	Π	Т		$\neg$				$\Box$				T			
1	a	<u>:</u>	Ĭğ	3		1	1		11			ᅙ	<u>i</u>	Ĭξ		1						a	lna							- 1	
1	🛅	, Jri		0		1	1	1	1		. 1	這	Ę	Į Š	1							ίΞ	)rig							- 1	
1   1   V		U	["]	K									O	۳.		-							O								
102   103   103   104   104   104   104   104   104   104   104   105   106   106   106   106   106   107		1				T		T					51	1		7	$\Box$						101							T	
3     3     √     √     4     √     103     ✓     √     6     6     √     √     104     ✓     6     6     √     √     105     ✓     105     ✓     106     ✓     √     106     ✓     106     ✓     106     ✓     √     106     ✓     √     106     ✓     √	2	2	V	1		7		1	П				52	1		$\top$	П						102						T	ヿ	T
	3	3	7	П		- -		· ·		7			53	1		_														$\neg$	
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S	4		V	71	T	$\neg \vdash$	$\neg$	$\top$	П	7			54	7			П		$\neg \neg$											$\neg$	$\neg$
C   C   V   C   C   C   C   C   C   C	6	5	1	71		7		Т		7:				1			П	$\top$						T			·			7	7
7	6		V	$\Pi$		7	Ť		$\Box$	7			56	1		_	П	$\neg$												$\neg$	
Q     8     V     108     9     V     109     100	_		V	11	$\neg$	1		<b>†</b>	П	7:				1		1	П	$\neg$		$\neg$										$\neg$	$\neg$
Q		8	V	1		$\top$		1		7				1		$\top$		$\neg \vdash$		$\neg$				$\neg$							$\neg$
0		_		1	_	+	$\top$	Т		7				7				$\neg$		$\neg$				$\neg$					$\neg$	7	_
	10			7	_	十	$\neg \neg$	1	$\sqcap$	٦.				П		_	1	_	7-1	_				_	_		_			$\neg$	_
2	1			-	_	1	1	T	$\sqcap$	7	-	一				$\top$	П	$\dashv$	7-1	$\neg$										十	_
13   14   14   14   15   15   17   18   18   19   19   19   19   19   19				#	$\dashv$	7	1	1	$\vdash$	7	-	_			-	1	1	-	-	$\neg$									7	寸	$\dashv$
	13	13	V	7	_	╅	$\top$	T	$\sqcap$	7					$\sqcap$	1	П	1	7-1	$\dashv$						П	П			寸	_
				#	$\top$	十		_		-1	-				1	_	1	_		$\neg$					$\neg$				_	寸	
	13			7†	_	1	_	$\top$	$\sqcap$	$\exists$		_		_	$\vdash$	_	$\sqcap$	_	1-1	$\dashv$			115	$\dashv$	_				_	_	_
17	16			††	+	$\top$	$\top$	1	TT	7	: -	一				_	T	_	11	$\dashv$				$\dashv$	_				1	7	1
		17	V	-††				1			-			_		_		_	1						7			_	7	7	_
				#	$\dashv$	╅		1	Н	-	-	$\dashv$		_		1	H	1	11	_			118		_			$\neg$	7	十	_
20   20		19		<b>†</b> †		-†-		†~~·	tt-	1	-					_	1	_	1												$\top$
121		20		#	_	+			П	1	-	$\neg$		$\vdash$					11				120						1	_	$\dashv$
23   23   73   123   124   124   124   124   125   125   126   26   25   126   26   27   27   77   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   136   135   135   135   135   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   141   141   142   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   147   148   149   149	21			+		$\top$		1	1-1	7	-	$\dashv$					1	_	$\top$	$\neg$					_				7	-	_
23   23   73   123   124   124   124   124   125   125   126   26   25   126   26   27   27   77   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   136   135   135   135   135   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   141   141   142   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   147   148   149   149	53	22		#	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	7	-	$\dashv$						$\dashv$	1-1	_					$\neg$			_	_	十	_
24   24   124   124   125   125   26   26   26   26   27   77   126   27   27   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   132   132   132   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   149   140   140   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144	23	23		#	_	+	┪~	_	1	7		$\neg$			-	_	$\vdash$	$\neg$	1	$\neg$					_			一	7	_	十
75	24	24	$\dashv$	#	_	+	_	t		1	-	_			_	_	$\vdash$	$\neg$	1					$\neg$					_	-†	
26   26   76   126     27   27   77   127     28   28   78   128     29   29   79   129     30   30   80   130     31   31   81   131     32   32   82   132     33   33   83   133     34   34   84   134     35   35   85   135     36   86   136   136     37   37   87   137     38   88   138   138     39   89   139     40   90   140     41   41   141     42   42   92   142     43   43   94   144     44   44   94   144     47   94   144   144     47   99   145   147     48   99   148   148	3	25		#		1					-							_	$\neg \neg$				125		_			$\neg$		$\neg$	$\top$
27   27	26	26	-	11	-t-		-	1	11-											_					_				$\neg$	$\neg$	十
28   128     29   79     30   30     31   81     32   32     33   33     34   34     35   35     36   86     37   37     36   86     37   37     37   87     40   90     40   90     40   90     41   94     44   94     45   145     46   97     48   99     148   148	27	27		11		T		1		7		$\neg$				$\top$			11						╗				$\neg$	$\top$	1
39   30   30   31   31   32   32   33   33   34   34   34   35   35   36   37   37   37   37   37   38   39   39   39   39   39   39   39	28			11	_	1	_	1	1	7		一				_									†					····†·	1
SO	29	29		$\dagger$		1	1.			7	-	$\neg$	79		_	$\dashv$		7	1	$\neg$					$\neg$			╗	$\neg$		$\neg$
3/ 31   81 \forall   131   132   132   33   33   34   34   84 \forall   134   134   135   135   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140	20	30	$\vdash$	+	_	+		1	1-1	7		$\neg$			-	_	17							7	$\neg$			$\neg$	_	_	_
32   32   33   33   34   34   34   34	21		Н	$\dagger \dagger$	_	1	$\top$		H	7	-	$\neg$		7	$\dashv$	$\top$	П	_	1	╗				_	┪			$\neg$	┪	┪	$\top$
33 33	32		Н	††		1		1		٦:		_				$\neg$	1		++					7	_					_	_
74   34   134   134     35   35   85   135     36   36   36   136   136     27   37   87   137   137     38   38   88   138   138     39   39   89   139   140     40   40   90   140   141     41   41   91   141   141     42   42   92   142   142     43   43   93   143   144     44   44   94   144   144     46   47   97   147   147     48   49   98   148   148     49   49   99   149   149			Н	††	_	+	$\top$	Т	$\vdash$	7	-	寸				1-	П	$\top$	11	$\neg$				-1	$\dashv$			$\neg$	_	$\dashv$	_
35 35	71	34	H	#	_	+	$\top$	Т	$\Box$	7					$\dashv$	1		$\top$	$\top$	$\neg$				$\dashv$	寸	$\neg$			7	$\dashv$	$\top$
36   36   37 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>††</td><td>+</td><td>+</td><td>_</td><td>1</td><td>1-1</td><td>7</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>1</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>11</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td>-+</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>1</td><td>十</td><td>+</td></td<>				††	+	+	_	1	1-1	7	-	$\dashv$			1	_	$\vdash$	$\dashv$	11	$\dashv$				-+				$\dashv$	1	十	+
27   37   37   137     28   38   138   138     39   39   89   139     40   40   90   140     41   41   91   141     42   42   92   142     43   43   93   143     44   94   144   144     45   45   40   95   146     47   48   97   147   148     49   99   149   149	玄	36	Н	#	+	_	+-	$\vdash$		1	-				1	+-	Н	十	$\dashv$	$\neg$			136	-	_	_	$\neg$	$\dashv$	一	$\dashv$	_
40 40   90   140     41 41 V   91   141     42 42 V   92   142     43 43 V   93   143     44 4 V   94   144     46 V   95   145     46 V   96   146     47 V   97   147     48 V   98   148     49 V   99   149	27			††	+	十	+-	1	$\vdash$	7	-			_	1	-	1-1		1-1	7				_	-			_	_	$\top$	1
40 40   90   140     41 41 V   91   141     42 42 V   92   142     43 43 V   93   143     44 4 V   94   144     46 V   95   145     46 V   96   146     47 V   97   147     48 V   98   148     49 V   99   149	30		H	#	$\top$	- -	_	1	$\Box$	7	-	_		_	1	+	Н	十	11	$\dashv$				$\dashv$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_	+
40 40   90   140     41 41 V   91   141     42 42 V   92   142     43 43 V   93   143     44 4 V   94   144     46 V   95   145     46 V   96   146     47 V   97   147     48 V   98   148     49 V   99   149	39			$\dagger \dagger$	+	十	_	†	+	1	-	-				$\top$	Н	十	+ 1				139	-	-1				-	_	+
42   142   143   143   144   144   145   145   145   146   147   148   149	40		$\vdash$	#	+	$\top$	$\top$	T	$\vdash$	7		一				_	-	7	++	$\dashv$				-+	_		$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	7	$\top$
42   142   143   143   144   144   145   145   145   146   147   148   149	Ti	41	1	††	$\top$	十	$\top$	$t^-$	$\vdash$	7	-	一			-	_	$\vdash$	-	++	$\dashv$	:::: <b>!</b>		141	寸	┪		$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	十
QQ 44 v 94 144   QC 45 v 95 145   46 46 v 96 146   47 v 97 147   48 v 98 148   49 v 99 149	125			††	+	+	+	†	1	1:	:: -	$\neg$		-	-	+	1-1		+	$\dashv$		-		-					$\dashv$	+	十
QQ 44 v 94 144   QC 45 v 95 145   46 46 v 96 146   47 v 97 147   48 v 98 148   49 v 99 149	1/2	43	1	H	十	十:	$\top$	†		٦.		_		Н	_	$\top$	$\vdash$	_	+ 1	ᅱ				. 1	7			$\neg$	-	7	$\dashv$
45 45   46 46   47 48   49 99	12	44			+	十	+-	†	1	٦.	-	_		$\vdash$	-	_	$\vdash$	+	1-1					-	一			$\neg$		-	
46	温	45	1	₩	+	+		1	1-1	٦:	-	$\dashv$		$\vdash$	-	+	$\vdash$	$\dashv$	+-	$\dashv$			145	$\dashv$	-	$\dashv$			寸	+	十
47 V 97 147 148 148 49 V 99 99 149 149	龙	46			+	+	+	+-	T		-			-	-	+	1. 1	+	+-					-	-		$\vdash$	-	+	$\neg$	-
48 V 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	7			4	+	+	+	T	$\vdash$	-	-	$\neg$		Н		+-	$\vdash$	$\dashv$	+-+	$\dashv$				•+	-+	$\dashv$	-		$\dashv$	+	
49 🗸				-+		+	_	†	$\vdash$	1	-	-		М	-	+	1-1	+	+	$\dashv$				-+	ᅥ			_	-	-+	
	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	$\vdash$	† †	1				Н	-	+	┢	- -	+	$\dashv$				$\dashv$		$\neg$			_	+	$\top$
		50	V	-	+	+	$\top$	$\vdash$		#	-		100	Н		+	-		+-	$\dashv$			150	$\dashv$	+				_	$\dashv$	$\dashv$